

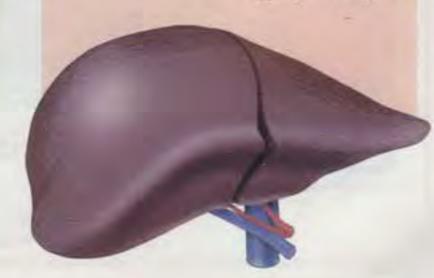
سنسافر بعد أسبوعين



يجميه من السموم

الكبد هي أكبر أعضاء الجسم البشري، وتقع في الجزء الأيمن العلوي من تجويف البطن تحت الحجاب الحاجز خلف الأضلع. تتكون الكبد من فصين رئيسين هـما: الـفص الأيمن والـفص الأيسر وأخرين صغيرين. في أسفل الفص الأيمن تقع المرارة التي تتصل بالكبد عن طريق القناة المرارية، التي تقوم بتخزين العصارة الصفراوية المفرزة من الكبد. وهي قادرة على أن تقوم بجميع وظائفها بشكل شبه طبيعي بـ ٢٥ ٪ من طاقتها لذا فلديها قدرة على أداء وظائفها حتى بعد فقدان ٧٥ ٪ من قدرتها الوظيفية، وتتلخص وظائف الكبد في ما يلي:

- ♦ تقوم بدور رئيسي في التعامل مع السكريات والبروتينات والدهوني جسم الإنسان.
- * تصنع مئات الأنواع من البروتينات التي يحتاج إليها الجسم في بناء خلاياه المتعددة في الأعضاء المختلفة.
- ♦ تفرز العصارة الصفراوية الكبدية التي تقوم بدور رئيسي في هضم الطعام والمساعدة على امتصاصه خاصة
- * الكبد جزء مهم من أجزاء الجهاز المناعي في الجسم، فهي تساعد على مقاومة الأمراض.





الخفاش طائر الليل الذي لا يرى

الخفاش عبارة عن حيوان طائر يشبه في جلدها ثقباً صغيراً جداً مستخدمة الضأر، وهناك أنواع كثيرة من الخفافيش في العالم، وأكبرها تلك التي يبلغ طولها من أقصى الجناح الأيمن إلى الجناح الأيسر في حالة انفتاحهما ١٨٠ م وأصغرها الخفاش الأفريقي الذي يكبر النحلة بقليل ويزن ٣ جرامات فقط، وللخفافيش سمعة سيئة حيث يعتقد أنها مصاصة الدماء، لكنها في الحقيقة حيوانات نافعة جداً للطبيعة، ولولا الخفافيش ما بقيت الأشجار الاستوائية كالتين والأكاجو مثلاً، لأن الخفافيش تنقل اللقاح من زهرة إلى أخرى، وتوجد بعض أنواع الخفافيش في أمريكا. الجنوبية التي تتغذى أحياناً على دم بعض الحيوانات إذ تقترب هذه الخفافيش من الخيل والبقر، وتحدث

أنيابها الحادة، وتضرز داخلها مادة مانعة لتختر الدم، ثم تأخذ من ذلك الدم السائل كمية قليلة جداً من الملليلترات لا تبلغ مستوى الخطورة، أما الأنواع الأخرى فتتغذى على الحشرات خاصة الفواكه بالغة النضج. وهي تعیش داخل کهوف تقضی نهارها کله فيها، وهي معلقة من رجليها ورأسها متجه للأسفل حتى يجيء الليل لتخرج باحثة عن قوتها. وتستطيع الخفافيش أن توجه نفسها مستعملة ما يشبه الرادار، بحيث ترسل بشكل متواصل أصواتا إلى الأمام لتصطدم بالأشياء فترتد إليها تلك الذبذبات لتلتقطها بواسطة أذنيها، وبذلك تستطيع التمييز بين الأشياء الثابتة والمتحركة.

www.khayma.com



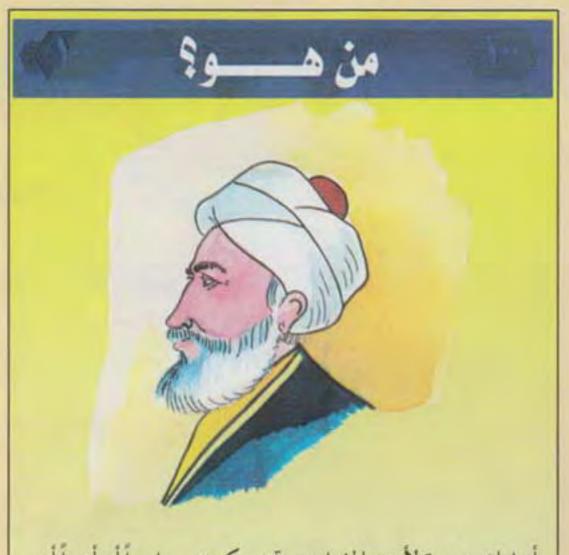
حقائق علمية

- * شبكة الأوعية الدموية لدى الإنسان تتميز بتعقيدها، أما طولها في جسم الإنسان الواحد فمذهل للغاية، فهو يبلغ مائة ألف كيلومتر. أي أن هذه الشبكة الناقلة دم الإنسان عابرة للقارات بالفعل، بما يتجاوز مدى الصواريخ بعيدة المدى.
- العمود الفقرى للإنسان يتكون من ٣٢ فقرة من العظام الصلبة، تقي العصب الشوكي الموجود في تجويفها. أما عدد عظمات الهيكل العظمي للإنسان فيبلغ ٢٠٦ عظمات، بما فيها عظمات العمود الفقري.
- ♦ مساحة مسطح جلد الإنسان تبلغ قرابة مترين مربعين.
- سمك جلد الإنسان يرتبط بالدور والاستخدام الخاص به، فالجلد الذي تتكون منه طبلة الأذن يكون رقيقاً للغاية كي يتكيف مع وظيفة السمع التي تتحقق عبر اهتزاز الموجات الصوتية عليه، بينما يكون الجلد المغطي كاحل القدم سميكاً للغاية، بما يتلاءم مع تحمل الضغوط والصدمات والمشي.
- ♦ أوجه الشبه عديدة بين عين الإنسان والكاميرا الفوتوغرافية. فالطبقة الخارجية المعتمة من جدار العين تماثل جدار الكاميرا المعتم. أما القرنية وعدسة العين الشفافتان فهما أشبه بعدسة الكاميرا، بينما الشبكية مشابهة في عملها في التقاط الصور المرئية للفيلم الفوتوغرافي. بل إن حدقة العين تتكيف مع الضوء وموضع الرؤية بشكل أقرب لعمل عدسة الكاميرات الأوتوماتيكية.

وب السوداء . . لغرال

تتكون الثقوب السوداء من أجزاء النجوم التي بقيت بعد أي انضجار، وتتميز هذه الثقوب بقوة جذبها التي تبلغ حداً لا يمكن معه حتى للأشعة الضوئية أن تفلت منها وتبقى الثقوب السوداء أجساماً غير مرئية ولكن يمكن كشفها في حال وجود نجم مرافق قريب منها، ذلك أن الثقوب السوداء تشد الغاز من النجم الآخر فينجذب إليها مشكلاً قرصاً يدور حول الثقب الأسود بسرعة كبيرة فترتفع درجة حرارته، ويطلق طاقة إشعاعية قوية تنتج عنها أشكال هندسية جميلة كما هو مبين بالصورة، وتتجه المادة الغازية نحو الداخل وتعبر حدود الثقب الأسود وتختفي بذلك نهائيا من الكون المرئي. ولمزيد من المعلومات يمكنكم زيارة موقع

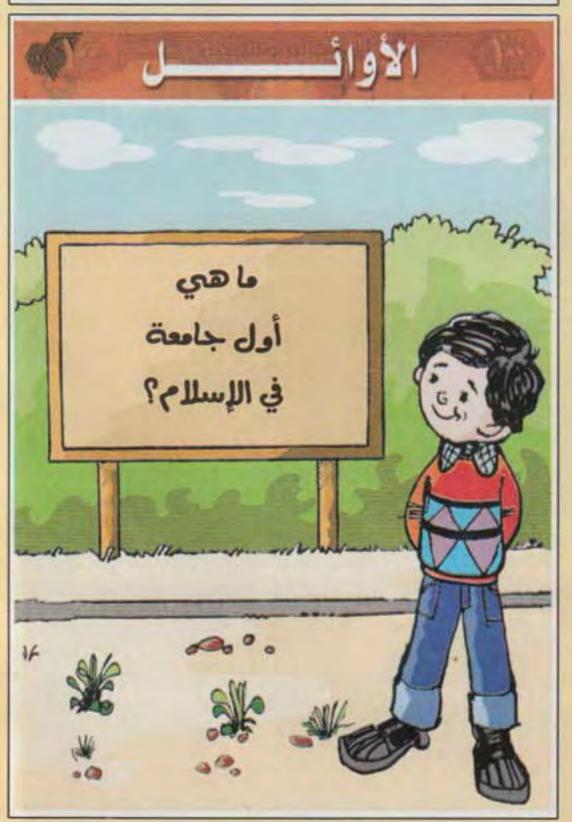
http://heasarc.gsfc.nasa.gov/docs/blackhole.html



أمامك صورة لأحد المشاهير. قد يكون سياسياً أو أديباً أو فيلسوفاً أو رساماً أو موسيقياً. من خلال المعلومات المصاحبة للصورة تعرف على هذه الشخصية.

عالم عربي كبير.. برع في الكيميا، حتى اقترنت باسمه، و نمكن من اكتشاف و تركيب الكثير من المركبات الكيميائية.. لذلك فهو يعتبر مؤسساً لعلم الكيمياء. كما أنه أكثر العلماء إنتاجاً وتأليفاً في معظم الثقافات التي تدل على عظيم مكانته و تفوقه العلمي وقد اشتغل في الكثير من العلوم وبرع فيها.

الجائزة الأولى ١٠٠ درهم. وجائزتان قيمة كل منهما ٥٠ درهماً.





جوائر قيمة نقدمها للأصدقاء الذين يتوصلون إلى حل واحدة أو أكثر من هذه المسابقات. ويتم اختيار الفائزين بالقرعة. ترسل الحلول خلال ثمانية أيام على العنوان التالي: ص.ب ١٤١٤ عملية «أطفال اليوم» أبوظبي _ دولة الإمارات العربية المتحدة اكتب على المظروف اكتب على المظروف «مسابقات اختبر ذكاءك»

تعلن أسماء الفائزين بعد ثلاثة أسابيع وترسل الجوائز بالبريد المسجل.

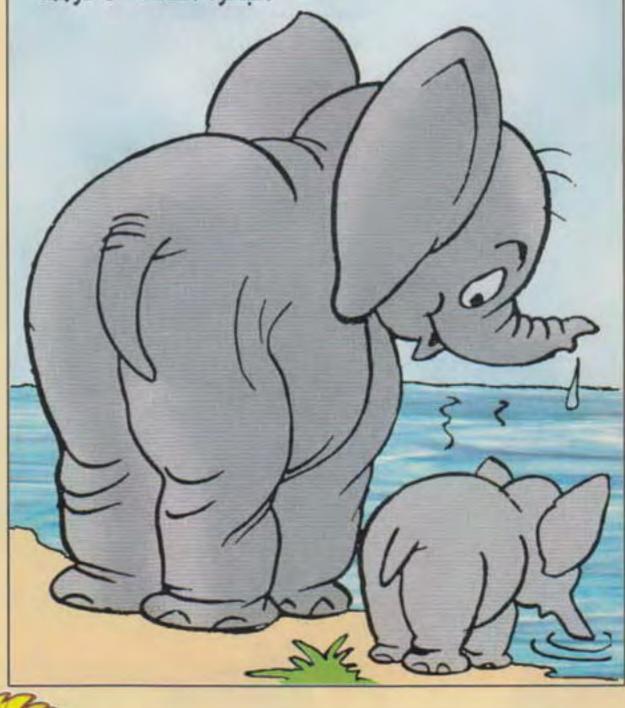




انظر إلى الرسم.. فكر.. هل تستطيع أن تكتب عنه تعليقاً خفيف الظل، في كلمات قليلة؟

الجائزة الأولى ٦٠ درهماً. الجائزة الثانية ٥٠ درهماً.

الجائزة الثالثة ٤٠ درهما.



جوائز ثمينة للفائزين في المسابقة الكبري

هدى هذه المسابقة اكتشاق الأصدقاء الموهوبين المسابقة للأصدقاء الذين يهوون كتابة القصة القصيرة أو المقال او الشعر. لاتتردد في المساركة فقد تكون موهوباً الشرط الوحيد أن تكتب ما تريد في صفحة واحدة تستمر هذه المسابقة للدة ثلاثة أشهر مطلوب منك جمع بطاقات المسابقة والاحتفاظ بها حتى نهاية المدة.

تعلن أسماء الفائزين خلال شهر من استلام البطاقات.

جوائز المسابقة: جهاز كمبيوتر بالاضافة إلى العديد من الجوائز القيمة.

بطاقة المسابقة الكبرى رقم (١٦)





الفائزون في مسابقات العدد 39

من هو؟

الإجابة الصحيحة هي: «ابن البيطار» الفائزون:

- ۱۰۰ درهم للصديق سعيد علي راشد- العين-الإمارات
- ٥٠ درهماً للصديقة أزغيمات عبدالغني مصطفى- البيضاء- المغرب
- ٥٠ درهما للصديق عباده محمد حسن- اربد-الأردن

الأوائل

الإجابة الصحيحة هي: «عباس بن فرناس» الفائزون:

- ٥٠ درهماً للصديق عيسى محمود تهلك- دبي-الإمارات
- ٥٠ درهماً للصديق محمد كامل عبدالجواد-بورسعيد- مصر
- ٥٠ درهماً للصديقة إيمان حسني الرومي-أبوظبي- الإمارات

أين حمد؟

الإجابة الصحيحة هي: «العراق» الفائزون:

- ١٠٠ درهم للصديقة نورا علي الجندي-الاسكندرية- مصر
- ٥٠ درهماً للصديقة فوندا فتوني- الشارقة-الإمارات
- ٥٠ درهماً للصديق حمد خليفة المهيري-أبوظبي- الإمارات



رأنا مبسوط كده.. أنا مرتاح كده، الصديق مصطفى محمود السيد-خصب- سلطنة عمان فاز بجائزة قيمتها ٦٠ درهماً

وأهو كده الدنيا اتعدلت،

الصديق أحمد رضا منصور- باكوس-الاسكندرية- فاز بجائزة قيمتها ٥٠ درهماً

«فرح القلوب وامشي بالمقلوب» الصديقة رهف إبراهيم القضاة- اربد-الأردن فازت بجائزة قيمتها ٤٠ درهماً



مواقف و طرائف



ملخص الحلقة الأولى: ذهب صاحب الثوب الجديد في رحلة، وفي الطريق ابتعد عن القافلة فظهر له قاطع الطريق، وطلب منه أن يعطيه ثوبه لكنه رفض.

سيناريو: محمود أحمد رسوم: سهام عثمان

حكاية مثل «سبق السيف العلال» العلقة الثانية والأخيرة

غضب قاطع الطريق وانقض على الفتى لكي يقتله

أيها القاتل

الشرير

خذ أيها المغرور هذه الضربة القاتلة فأنا عندما أريد شيئاً آخذه ولو بالقوة، ولتذهب إلى الجحيم لكن بدون ثوبك الجديد.. ها ها

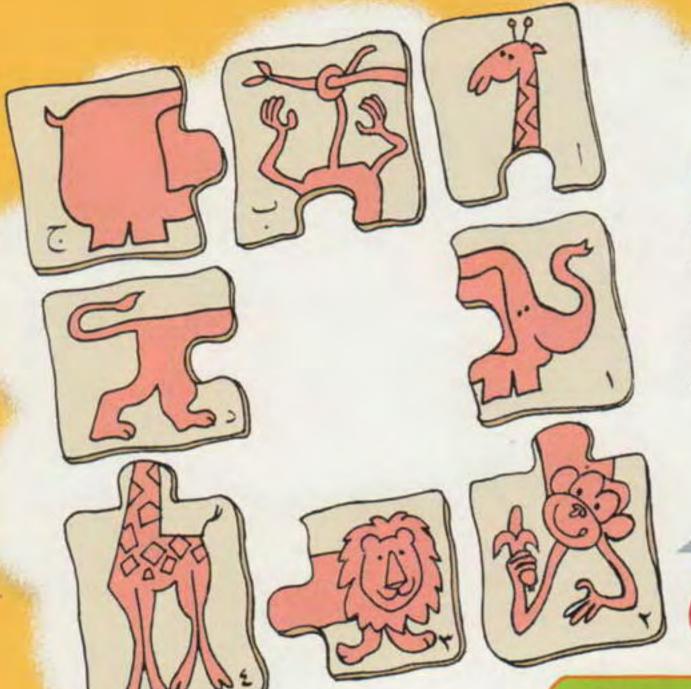








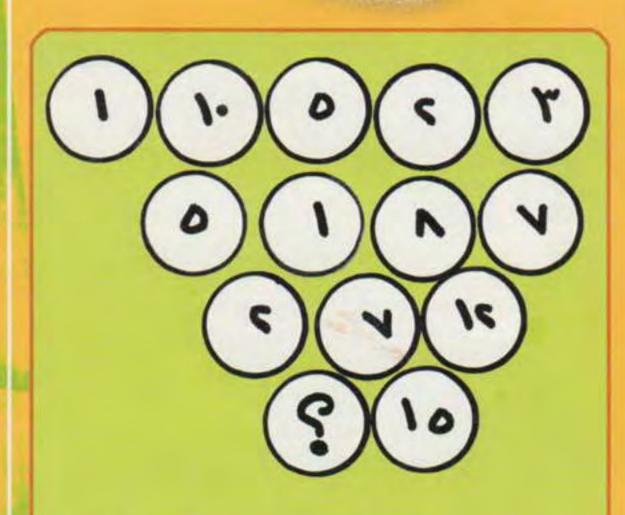
تسالي الصيق



فتش عن الجزء الثاني

فتش عن الجزء الشاني للرسوم التي تحمل الحروف (أ،ب،ج،د) في الرسوم التي تحمل الأرقام (٢،٢،١) حتى تكتمل الصورة..





ضع الرقم المناسب بدلاً من علامة الاستفهام



1) أ - غ. ب - ۲. ج - ۱. د - ۲ ۲) الحل رقم (٢) لأن مجموع كل صف ٢٢ ٢) رقم (٤)

البرواز .. هل تستطيع أن تعرف أيها

lla leu

ظله؟











في انتظارك المنظارك المنظارة المنظلات المنظلات

هذه مسابقة خاصة نقدمها، بالتعاون مع حديقة الألعاب المائية ،وندرلاند، دبي.

جوائز هذه المسابقة تشمل ١٦٠٠ بطاقة دخول إلى حديقة الألعاب المائية، والاستمتاع بألعابها المدهشة.

للاشتراك في المسابقة املاً بيانات البطاقة المرفقة. كل أسبوع يفوز ٧٠ صديقاً يحصل كل منهم على بطاقتين للدخول.

الاسم،

العمسره

العنوان:

رقم الهاتف:

املاً بيانات هذه البطاقة وارسلها إلينا على العنوان التالي:

مجلة أطفال اليوم - أبوظبي ص. ب ١٤١٤ ٣







Selle.

لا أعرف

المعلم: ما هما الكلمتان اللتان يستخدمها التلاميذ كثيراً؟ الطالب: لا أعرف



ثلاثة حيوانات

الأب: اذكر لي ثلاثة حيوانات تعطينا الحليب؟ الاجليب؟ الابن: ثلاث بقرات

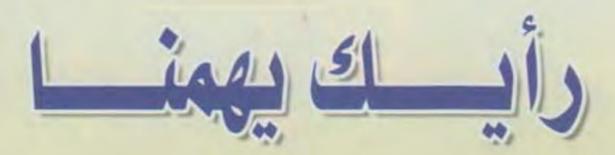


البحر الميت

الأول: متى التحقت بالبحرية؟ الثاني: قبل أن يعرف البحر الميت أنه مريض!







أسعد الأوقات، تلك التي نقضيها مع رسائلكم. كل رسالة هي شهادة نعتز بها ونهتم بقراءتها ونستفيد مما تحتويه من مساهمات وملاحظات.

لذلك فإنني أدعوك اليوم لأن تحرص على الكتابة إلينا، كلما كان هذا متاحاً لك. أعتقد أن لديك الآن وقتاً كافياً، ونحن في إجازة الصيف، لتكتب كما تشاء.

يمكن أن تتضمن رسالتك رأيك حول كل ما ينشر على صفحات المجلة، أريدك أن تكون صريحاً وواضحاً في كل كلمة تكتبها.

ويمكن أن تتضمن رسالتك مساهمات في كل أبواب المجلة. يمكنك أن تشارك بكتابة قصة أو حكاية أو فقرة تشمل معلومات عامة أو موقفاً طريفاً صادفك. كما يمكنك أن تساهم بكتابة فكاهة جديدة لم يسبق نشرها، أو برسم لوحة جميلة ملونة.

كل هذه المساهمات ستجد طريقها للنشر في مختلف أبواب المجلة، مصحوبة باسمك وعنوانك.. أما المسابقات التي تقدمها المجلة كل أسبوع، فإن فرصتك للفريقة المجلة كل أسبوع، فإن فرصتك





















































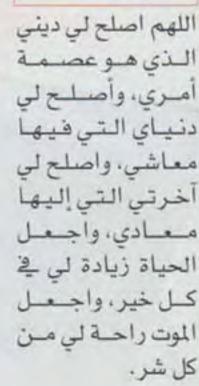


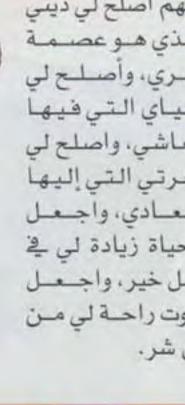




دعاء

اللهم اصلح لي ديني الذي هو عصمة أمرى، وأصلح لى دنياي التي فيها معاشي، واصلح لي اخرتى التي إليها معادي، واجعل الحياة زيادة لي في كىل خير، واجعل الموت راحة لي من كل شر،





ما هو الطابور الخامس؟

نشأ تعبير (الطابور الخامس) أثناء الحرب الأهلية الإسبانية التي نشبت عام ١٩٣٦، واستمرت ثلاث سنوات، وأول من أطلق هذا التعبير هو الجنرال (كويبوكيللانو). وكان أحد قادة القوات الثائرة، وكان يحدث قواته الزاحفة على مدريد وكانت تتكون من أربعة طوابير من الثوار، ثم قال: إن هناك أيضاً طابوراً خامساً يعمل مع الثوار وكان داخل مدريد، ويقصد به مؤيدي الثورة من الشعب. ازداد هذا التعبير رسوخاً في معناه عن الجواسيس عندما اعتمد متلرفي الحرب العالمية الثانية على عدد كبير منهم. واتسع أكثر حينما شمل مروجي الشائعات ومنظمي الحروب النفسية التي إنتشرت نتيجة الحرب الباردة بين المعسكرين الشيوعى والفربي.

رويدة عبدالرحمن مصر - القاهرة

أهرامات الجيزة

هى إحدى عجائب الدنيا السبع، وسميت بالاهرامات نسبة إلى شكلها الهرمى شاهق الارتفاع، بناها المصريون القدماء (الفراعنة)، لأنهم كانوا يؤمنون بالحياة بعد الموت ويعتقدون أن سعادتهم في الحياة بعد الموت تتوقف على بقاء أجسادهم سليمة، لذلك أصبحوا يحنطون الأجساد ويتفننون في تأمين كل ما يحتاجونه بعد موتهم وأراد ملوك الفراعنة أن تكون قبورهم متميزة عن قبور بقية الشعب، فقرروا بناء الأهرامات الضخمة ليسكنوا فيها بعد موتهم. وفي عهد الأسرة الفرعونية الرابعة شيد الفراعنة الملوك، خوفو، وخفرع ومنقرع، الأهرامات الثلاثة العظيمة التي سميت بأسمائهم فوق

هضبة الجيزة قرب القاهرة حالياً على الضفة الغربية لنهر النيل، كما بنى الفرعون خفرع تمثال (أبو الهول) وهو من أشهر تماثيل العالم. ومع مرور الزمن تخلى الملوك الضراعنة عن بناء الأهرامات واستخدامها كقبور لهم بعد أن بنوا أكثر من ٨٠ هـرمـاً، وأصبحوا يستخدمون سراديب منحوتة في الصخور لأن الأهرامات أصبحت تتعرض للسرقة وسطو اللصوص لكن الأهرامات بقيت شامخة حتى اليوم، وهي شاهد على حضارة المصريين القدماء وقوتهم حيث كانوا ينقلون الحجارة من أماكن بعيدة وهوما يعجز عنه الكثير من الناس حتى بعد مرور الاف السنين.







أمثال ومعان

بطيخة الفقير قرعة (يضرب في الفقير الذي يلازمه النحس) بنت الفارة حفارة (يضرب لتأثير الوراثة في السلوك). ترباية الصبيان مثل قرص الصوان (يضرب في معرض الحديث عن صعوبة تربية الأطفال) الحية ما بتعض بطنها (يضرب فيمن لا يؤذي أقرب الناس إليه) خدي صاحب صنعة ولا صاحب قلعة!! (يدل على أن المناصب لا تدوم ولا يعول عليها)

قالوا

سيف محمد سعيد

دبي - الإمارات

«ليس في الدنيا خير من اثنين: رغيف تشبع به كبيراً جائعاً، وكلمة تفرج بها عن ملهوف»

«شيئان لا تتم معهما حيلة: إقبال امرىء وإدباره».

«لیس شيء أحسن زینة من أربع لأربع: من علم زانه أدب، ومن أدب زانه حلم، ومن حلم زانه رفق، ومن رفق زانته تقوی».

لؤي عبد المعز المحرق - البحرين



اضحك مع الأصدقاء

أفضلهم

الأب: أنت دائماً كسلان.. وتتأخر في دروسك؟ الابن: أنا أحسن تلميذ في المدرسة.

الآب: من قال ذلك؟ الابن: مدير المدرسة قال لي: لوكان كل التلاميذ مثلك لأغلقنا المدرسة.

سيف علي سعيد مسقط - سلطنة عمان

اجازة

المعلم: أين ستقضي إجازتك يا سالم؟ التلميذ: في تشيكوسلوفاكيا المعلم: هل تستطيع أن تكتبها على السبورة؟ سالم: لقد غيرت رأيي وسأقضي الإجازة في مصرا سعيد محمد خلف العين - الإمارات

السينما

- قال الولد لصديقه: سأذهب إلى السينما في الساعة السادسة.

- الصديق: دعنا نلعب حتى موعد السينما.

- الولد: لا.. سأذهب إلى منزلنا الآن.

5134-

سأظل أبكي حتى الساعة السادسة فتوافق أمي وتعطيني نقوداً لأذهب إلى السينما!

حنان سليمان محمد الفجيرة - الإمارات



أراد الوالي أن يسخر من جحا.. فأعطى كل واحد من أصحابه بيضة وأمرهم أن يخفوها، فلما حضر جحا.. قال الوالي لأصحابه:

- كل واحد منكم يبيض بيضة.. ويضعها في طبق والا قطعت رأسه!

فأخرج كل واحد البيضة ووضعها في الطبق، أما جحا فوقف على مقعده رأسه عالياً وهو يردد بصوت مرتفع:

- كوكو ... كوكو
- فسأله الوالي:
- ما هذا يا جحا؟
- أجاب جحاء هـ ولاء دجـاج يبيـض.. أمــا أنـا ديـك لا أسض!

الحذاء

كان أحدهم يقطن في شقة تقع مباشرة تحت شقة رجل اعتاد أن يأتي متأخراً في الليل، فيخلع حداءه ويرمي الفردة الأولى، ثم بعد دقائق يرمي الفردة الثانية مما يسبب إزعاجاً لجاره، فلا يستطيع النوم جراء توتر أعصابه! وذات يوم قال له: أرجوك أيها الجار، حين تأتي في الليل اخلع حداءك بهدوء لأنك تزعجني. فوعده خيراً!! وفي اليوم التالي رمى الرجل، كالعادة فردة حذائه الأولى، ثم تذكر ما وعد به جاره فوضع الفردة الثانية بهدوء. وبعد نصف ساعة سمع قرعا على الباب، ولما فتحه وجد جاره يقول له: أرجوك، إخلع الفردة الثانية لأني أريد أن أنام!!

محمد مصطفى أحمد - مسقط - سلطنة عمان

بريء

ألقي القبض على أحد اللصوص بعد أن تقدم أحدهم بشكوى ضده لأنه سرق بيته. وفي يوم المحاكمة قال القاضي للص: ما قولك أيها اللص؟ قال: أنا بريء يا اللسوب قال: أنا بريء يا المنسوبة إلي! قال التهم القاضي: وما قولك في أن القاضي: وما قولك في أن رآك وأنت تسرق النقود من خزانته؟ قال إنه كاذب يا سيدي. فقد كان وقتها يا سيدي. فقد كان وقتها نائماً!!

میسون جمیل حامد دمشق - سوریا

جراحة

قال الطبيب للمريض: سنعيد الجراحة لأننا نسينا مقصاً في بطنك!! فرد المريض: لا داعي لذلك.. خذ ثمن المقص ودعه في بطني!

مصطفى عبدالرازق مراكش - المغرب

واحدة . . بواحدة

قال الطبيب للجزار: لماذا تقول للناس أنني سافرت؟ فرد عليه الجزار ببرود: ولماذا أنت تقول للناس لا تأكلوا اللحم؟

هيثم حنفي مصر – القاهرة







